Index of Claims

App	licat	tion/Co	ntro	l No

10/531,428

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination SASAKI ET AL.

Art Unit

Charles R. Kasenge

2125

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_																_				
1	Cla	ım	<u> </u>	r			Jate	9	_		r—		Cla	aim	Ь,	_			Jate	-	_		_
2	Final	Original	12/6/05	6/21/06									Final	l .									
2		1	1	=		Г								51	П								
3		2	1	=		П					Г			52									
4			1	=										53								П	Γ
S			1	=										54									Г
Section Sect			1	Ξ										55	П								
7 \$\frac{1}{9}\$ 9 \$\frac{5}{58}\$ 9 \$\frac{5}{60}\$ 11 \$\frac{6}{61}\$ 12 \$\frac{6}{62}\$ 13 \$\frac{6}{33}\$ 14 \$\frac{6}{64}\$ 15 \$\frac{6}{66}\$ 16 \$\frac{6}{67}\$ 18 \$\frac{6}{69}\$ 20 \$\frac{7}{70}\$ 21 \$\frac{7}{71}\$ 22 \$\frac{7}{71}\$ 23 \$\frac{7}{73}\$ 24 \$\frac{7}{74}\$ 25 \$\frac{7}{75}\$ 26 \$\frac{7}{77}\$ 28 \$\frac{7}{77}\$ 28 \$\frac{7}{77}\$ 29 \$\frac{7}{79}\$ 30 \$\frac{8}{33}\$ 31 \$\frac{8}{34}\$ 33 \$\frac{8}{34}\$ 34 \$\frac{8}{34}\$ 35 \$\frac{8}{36}\$ 36 \$\frac{8}{36}\$ 36 \$\frac{8}{36}\$ 37 \$\frac{8}{36}\$ 38 \$\frac{8}{36}\$ 39 \$\frac{9}{30}\$ 40			1	=		Г								56	П								Γ
S			1	▐		Г								57	П				Г				
9		8	V	=				Г						58				П					
10									Γ					59									Γ
12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 70 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 33 84 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 98 99						Π								60									Γ
12 13 62 63 64 14 64 65 65 65 66 65 66 66 67 68 68 69 69 69 69 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 74 <t< td=""><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		11												61									
13		12					Ī							62							L		
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13						Г] [
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14] [64									
17 18 67 68 69 70 70 71 71 71 72 72 72 73 73 73 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 <td< td=""><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		15] [65									
17 18 67 68 69 69 69 69 70 70 71 71 72 72 72 72 73 73 73 74 74 74 74 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 79 30 80 81 81 82 83 83 84 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 88 89 90 <td< td=""><td></td><td>16</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>66</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td></td<>		16												66						<u> </u>			
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17	Г				Π							67									L
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18	Γ] [68									
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19	Γ											69									
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20		П																			
22 33 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				П	Г																		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		22			Г									72				L					L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		23		Π	Г									73									L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99		24												74							L		L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		25	Γ											75		Ĺ				L	<u> </u>		
28 78 29 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		26												76				<u> </u>	L		$oxed{oxed}$		L
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99							<u> </u>									L	<u> </u>	<u> </u>	辶	_		<u> </u>	L
30		28												78				L		_	L	<u> </u>	L
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																L	<u></u>	<u> </u>			L	_	┖
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									l	L				80				_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31					<u> </u>	L						81		L		L	<u> </u>	_	<u> </u>		L
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49															L_				<u> </u>				L
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									<u>L</u>					83			_			<u> </u>	ļ	上	L
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34		L.				_	_			1		84		<u>L</u>		_	<u> </u>	_	_	L	┖
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	L	L		上]			L	<u>L</u>	L	乚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		L	L	L				L					<u>L</u> .	_	_	L	↓.	<u> </u>	乚	L	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L			L	L	┖		L	L	ŀ			ļ				↓_	_		ļ	L
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			<u> </u>		<u> </u> _	上	$oxed{oxed}$	_	L	Ш		ļ		88	_		1	L	_	<u> </u>		<u> </u>	1
41		39			L		_	<u> </u>	_	L]		89	_		Ш	<u> </u>	<u> </u>		L	_	Ļ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40			<u> </u>	上	L	_	L_	<u> </u>	L]			<u> </u>			_	Ļ	Ļ	_	┖	1
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	L		_	L	_									L	<u> </u>		┖	<u> </u>	1
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42				上	L		┖	ļ	┖				ļ.,_		<u> </u>	┖	┖	↓_	L	1_	┺
45					_	L	L		ļ	<u> </u>	1	1			<u> </u>	<u> </u>	L.	1_	1	1_	L	1	Ļ
46			_	L.	\perp	_		乚	<u> </u>	_	<u> </u>	1			\vdash		<u> </u>	 -		 	╙	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>		_	<u> </u>	1	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	1_	1_	1	_		L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_	_	 	_	1_	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash	L	\vdash	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	1	↓_	Ļ
49 99 99	L		乚	<u> </u>	\perp		<u> </u>	1_	_	<u> </u>	1				↓_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	↓_	┞-	ـ	\vdash	Ļ
	<u></u>		<u>Ļ.</u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp	1	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\perp				1_	<u> </u>	\vdash	↓_	╄-		_	\perp	1
	<u></u>		1_	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash	1_	1_	4	<u> </u>	99	1_	L-	\vdash	┖	┺	\vdash		↓_	1
	Ц	_50	<u> </u>	<u> </u>	L.	1		1	_	L.,	<u>L</u>]	L	100	1_	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	L

Cla	aim					ate				
		\neg	\neg							
Final	Original									
	51									
	52 53									
	53									
	54									
	55	_								
	56	_						_		
<u></u>	57	_								
<u> </u>	58					_				
	59 60									_
	61	-		_						
-	62	\dashv		\vdash						_
-	63	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	64					П				
	65									
	66 67									
	67									
	68					_				_
	69		_	_	_	_	_			_
	70			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	71		_	_	<u> </u>		-	┝		_
	72 73			-	-	-	┝	\vdash		
	74							H		_
	75		-			_		\vdash		
	76					_				
	77									
	78									
	79						_	<u> </u>		
	80			_	_	_		<u> </u>	_	L
-	81		_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>
-	82	_	<u> </u>	-	┝	-	<u> </u>	-		_
	83 84	_	\vdash	 -	├-	_	-		\vdash	-
-	85	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash
 	86	\vdash	\vdash	-			-	┝	-	\vdash
<u> </u>	87	\vdash	┢	\vdash				Г		T
	88					İ			Ι_	
	89									
	90									
	91	$oxed{}$	L		_	_			_	_
\vdash	92	 	<u> </u>	<u> </u>	┞.	_	├—	<u> </u>	-	L
	93	_	-	-	-	 	_	-	ļ	\vdash
-	94	\vdash	-	-		\vdash	├-	⊢	-	\vdash
\vdash	95 96	-	-	⊢	-	-	\vdash	\vdash	┢	⊢
	97	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	╁	\vdash
-	98	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н	\vdash
	99	\vdash	Γ	Т	\vdash	Г				Γ
	100	1	Г	T	Ħ	T		Г		1

Cli	aim	Date									
									\neg		
a	Original									ı	
Final	rig										
	101										
	102										
	101 102 103										
	104										
	104 105 106										
	106										
	107										
	108										
	107 108 109										
	110 111										
	111										
	112					\Box					
	112 113		Ĺ								
	114										
	115				L				Ш		
	114 115 116 117		<u> </u>	<u></u>	L					Щ	
	117	<u> </u>						_	L.		
	118		L	_				_	_		
	118 119 120 121		<u> </u>	Ш							
	120				<u> </u>			_			
L	121		ļ			<u> </u>	L.	<u> </u>	_		
	122		_		<u> </u>	L_	_	_	L		
	123	_	_		L	<u> </u>	_		_		
	122 123 124 125		_	_	_	_	<u> </u>	_			
	125		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_			
	126		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_	_			
	126 127 128 129 130 131 132 133	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н	
	128	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		\vdash	Н	
	129	_	_	<u> </u>	┝	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	130	-			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н	
	131	<u> </u>		⊢		<u> </u>	_	\vdash	├_	Н	
	132	-	<u> </u>	├	 	 		_	<u> </u>	Н	
	133	 	_	⊢		!	<u> </u>	 -			
<u> </u>	134 135	<u> </u>	⊢	├		 	-	-		Н	
	135	-	₩	⊢	₩	 	├	├—	\vdash	Н	
<u> </u>	130	 		\vdash	\vdash	-	├	├—	\vdash	Н	
	137 138 139		\vdash	₩	-	-	-	\vdash	╌	Н	
 	130	-	┢	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	├─	\vdash	
 	140	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	-	 	Н	
	141	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	-	H	
	142	 -	\vdash	├-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
 	143	\vdash	\vdash	┼	├-	╁	╁╾	+-	 	\vdash	
-	144	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	+-		1	\vdash	
 	145	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	-	
_	146	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	 	\vdash	 	-	
 	147	\vdash	\vdash	+	+-	\vdash	╁	╁	\vdash		
 	148	\vdash	\vdash	+-	┢	\vdash	╁	├─	\vdash	\vdash	
<u> </u>	149	+-	\vdash	\vdash	├-	+-	+	\vdash	一	-	
	150	+-	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash	+-	\vdash	\vdash	┢	
L	1 100	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь_	1		<u>—</u>	Щ.	